Rec'd PCT/PTO 07 MAR 2005

特許協力条約

発信人	日本国特許庁	(受理官庁)	
出願人代理	ζ		
松田宗久			ı
			١
		展	ž
あて名			1
₹ 381	– 2247		1
日本国長野県	長野市青木島1	-24-24	
			-

P C T

国際出願番号及び国際出願日の通知書

(法施行規則第22条、第23条) [PCT規則20.5(c)]

| 発送日(日.月.年) | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 10.02.2004 | 1

1. この国際出願は、上記の国際出願番号及び国際出願日が付与されたことを通知する。

記録原本は、 03 日 02 月2004 年 に国際事務局に送付した。

注 意

- a. 国際出願番号は、特許協力条約を表示する「PCT」の文字、斜線、受理官庁を表示する 2 文字コード(日本の場合 JP)、西暦年の 4 桁の数字、斜線、及び 6 桁の数字からなっています。
- b. 国際出願日は、「特許協力条約に基づく国際出願に関する法律」第4条第1項の要件を満たした国際出願に付与されます。
- c. あて名等を変更したときは、速やかにあて名の変更届等を提出して下さい。
- d. 電子計算機による漢字処理のため、漢字の一部を当用漢字、又は、仮名に置き換えて表現 してある場合もありますので御了承下さい。
- e. この通知に記載された出願人のあて名、氏名(名称)に誤りがあるときは申出により訂正 します。
- f. 国際事務局は、受理官庁から記録原本を受領した場合には、出願人にその旨を速やかに通知(様式PCT/IB/301)する。記録原本を優先日から14箇月が満了しても受領していないときは、国際事務局は出願人にその旨を通知する。〔PCT規則22.1(c)〕

受理官庁の名称及びあて名

日本国特許庁(RO/JP)

郵便番号 100-8915

日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

電話番号 03-3592-1308

権限のある職員

特許庁長官

様式PCT/RO/105(1998年7月)

特 許 協 力 条 **Rec'd PCT/PTO 07 MAR** 2005

日本国特許庁(国際調査機関) 発信人

出願人代理人 松田 宗久	
あて名 〒 381 - 2247	殿
日本国長野県長野市資木島1-24-24	ĺ
日本国政对宗政对印肖小岛 1 一 2 4 一 2 4	

調査用写しの 受理の通知

	〔PCT規則2	25. 1)
	発送日(日.)	月. 年) 03.02.2004
出願人又は代理人の書類記号 PCT16547		重要な通知
国際出願番号 PCT/ JP2004 / 000277	於出願日(日. 月. 年) 16.01.2004	優先日(日. 月. 年) 16.01.2004
出願人 (氏名又は名称) 株式会社竹内製作所		

1. 国際調査機関と受理官庁が同一の機関でない場合、

国際出願の調査用写しを国際調査機関が下記の日に受理したので通知する。

国際調査機関と受理官庁が同一の機関である場合、

国際出願の調査用写しを下記の日に受理したので通知する。

22 日 01 月 2004 年 (受理の日)

- 調査用の写しには、コンピューター読取りが可能な形式によるヌクレオチド又はアミノ酸の配列表若しくは 配列表に関連するテーブルが添付されている。
- 3. 国際調査報告及び見解書の作成期間 国際調査報告及び見解書の作成期間は、上記受理の日から3月又は優先日から9月のいずれか遅く満了する期間 である。
- 4. この通知書の写しは、国際事務局及び上記第1項の第1文が適用される場合には受理官庁に送付した。

国際調査機関の名称及びあて名

権限のある職員

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号 100-8915 電話番号 03-3592-1308

日本国東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁長官

様式PCT/ISA/202 (2004年1月)

PATENT COOPERATION THE COPERATION

PCT/PTO 07 MAR 2005

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

MATSUDA, Munehisa 1-24-24, Aokijima Nagano-shi Nagano 381-2247 Japan

Date of mailing (day/month/year) 22 March 2004 (22.03.2004)	IMPORTANT NOTIFICATION	
Applicant's or agent's file reference	International application No.	
PCT16547	PCT/JP2004/000277	

The applicant is hereby **notified** that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

TAKEUCHI MFG.CO., LTD. (for all designated States except US)

TAKEUCHI, Akio (for US)

International filing date

16 January 2004 (16.01.2004)

Priority date(s) claimed

Date of receipt of the record copy

by the International Bureau

06 February 2004 (06.02.2004)

List of designated Offices

AP: BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

EA:AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM

EP:AT,BE,BG,CH,CY,CZ,DE,DK,EE,ES,FI,FR,GB,GR,HU,IE,IT,LU,MC,NL,PT,RO,SE,SI,SK,TR

OA:BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GQ,GW,ML,MR,NE,SN,TD,TG

National: AE,AG,AL,AM,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BR,BW,BY,BZ,CA,CH,CN,CO,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,DZ,EC,EE,EG,ES,FI,GB,GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KP,KR,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,MG,MK,MN,MW,MX,MZ,NA,NI,NO,NZ,OM,PG,PH,PL,PT,RO,RU,SC,SD,SE,SG,SK,

SL,SY,TJ,TM,TN,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VC,VN,YU,ZA,ZM,ZW

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

X time limits for entry into the national phase - see updated important information (as of April 2002)

requirements regarding priority documents (if applicable)

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer:

Arounni WETZLER (Fax 338 7010)

Facsimile No. (41-22) 338.70.10 Telephone No. (41-22) 338 8359

INFORMATION ON TIME LIMITS FOR ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated on the cover sheet of this Notification by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by Articles 22 and 39 and the applicable national laws. In addition, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant's responsibility to ensure the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most Offices do not issue reminders to applicants in connection with the entry into the national phase.

The applicable time limit for entering the national phase will, subject to what is said in the following paragraph, be 30 MONTHS from the priority date, not only in respect of any elected Office if a demand for international preliminary examination is filed before the expiration of 19 months from the priority date (see Article 39(1)), but also in respect of any designated Office, in the absence of filing of such demand, where Article22(1) as modified with effect from 1 April 2002 applies in respect of that designated Office. For further details, see PCT Gazette No. 44/2001 of 1 November 2001, pages 19926, 19932 and 19934, as well as the PCT Newsletter, October and November 2001 and February 2002 issues.

In practice, time limits other than the 30-month time limit will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain designated or elected Offices. For regular updates on the applicable time limits (20, 21, 30 or 31 months, or other time limit), Office by Office, refer to the PCT Gazette("Section IV" part published on a weekly basis), to the PCT Newsletter (on a monthly basis) and to the relevant National Chapters in Volume II of the PCT Applicant's Guide (the paper version of which is updated usually twice a year and the Internet version of which is updated usually on a weekly basis). Finally, a cumulative table of all applicable time limits for entering the national phase is available from WIPO's Internet site, via links from various pages the site including those of the Gazette, Newsletter and Guide, at http://www.wipo.int/pct/en/index.html.

Information about the requirements for filing a demand for international preliminary examination is set out in the PCT Applicant's Guide, Volume I/A, Chapter IX. Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination (at present, all PCT Contracting States are bound by Chapter II).

REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not yet complied with the requirements regarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certified by the authority with which it was filed ("the priority document") to the receiving Office (which will transmit it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the international Bureau before that date of international publication of the international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving Office, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving Office to prepare and transmit the priority document to the International Bureau. Such request must be made before the expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau or if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been made (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within the time limit which is reasonable under the circumstances (Rule 17.1(c)).

Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time limit (and all other PCT time limits) is the filing date of the earliest application whose priority is claimed (Article 2(xi)(b)).

発信人	日本国特許庁	(国際調査機関)	
出願人代理人			

特許協力条約



PCT

あて名

T 381-2247

松田 宗久

長野県長野市青木島1-24-24

明らかな誤りの訂正請求についての決定の通知書

(法施行規則第77条第3項、第4項) (PCT規則91.1(f))

	発送日 (日.月.年)	25. 1. 2005
出願人又は代理人 の書類記号 PCT16547	応答不要	ただし、下記の最後の段落を参照
国際出願番号 PCT/JP2004/000277	国際出願日	16.01.2004
出願人(氏名又は名称) 株式会社竹内製作所		

様

国際出願又は国際調査機関に提出した書類における、	出願人が提出した	「明らかな誤りの訂正請求」	について、	次のとお
り決定したことを通知する。				

- 1. 区 出願人が請求した訂正について
 - | | 請求したとおり認める。
 - □ 次の範囲において認める。*

2. 次の理由により出願人が請求した訂正の全部又は一部は認めることができない。

この通知書の写し及び明らかな誤りの訂正請求書は受理官庁及び国際事務局に送付した。

* 訂正請求の全部又は一部が拒否された場合に、出願人は国際事務局に対して国際公開の技術的な準備の完了するときまでに特別の手数料の支払を条件として、訂正のための請求を国際出願とともに公表するよう要請することができる。 (PCT規則91.1(f)及び手数料については「PCT出願人の手引き」第I/A巻・附属書B2(IB)を参照)

名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

権限のある職員

特許庁長官

3T | 8816

電話番号 03-3581-1101 内線 6972

PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 PCT16547	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP2004/000277	国際出願日 (日.月.年) 16.01.2004	優先日 (日. 月. 年)	
出願人(氏名又は名称) 株式会社竹内製作所			
国際調査機関が作成したこの国際調査を この写しは国際事務局にも送付される。	報告を法施行規則第41条(PCT18条	:) の規定に従い出願人に送付する。	
この国際調査報告は、全部で 3	_ ページである。	,	
この調査報告に引用された先行技	術文献の写しも添付されている。		
□ この国際調査機関に提出	まか、この国際出願がされたものに基づ 日された国際出願の翻訳文に基づき国際 チド又はアミノ酸配列を含んでいる(第	調査を行った。	
2. 請求の範囲の一部の調査が	できない(第Ⅱ欄参照)。		
3. ② 発明の単一性が欠如している	る(第Ⅲ欄参照)。		
4. 発明の名称は 🗙 出願	人が提出したものを承認する。		
□ 次に	示すように国際調査機関が作成した。		
5. 要約は 🗵 出願	人が提出したものを承認する。		
国際	The state of the s	547条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 1際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ :る。	
6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は 第 <u>1</u> 図とする。 区 出			
#	出願人は図を示さなかったので、国際調	査機関が選択した。	
*	・ 図は発明の特徴を一層よく表している。	ので、国際調査機関が選択した。	
b. 型 要約とともに公表される図	はない。		

電話番号 03-3581-1101 内線 6268

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl' F03B9/00, F03B1/02 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC)) Int. Cl7 F03B9/00, F03B1/02 最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 1922-1996年 日本国実用新案公報 1971-2004年 日本国公開実用新案公報 日本国登録実用新案公報 1994-2004年 日本国実用新案登録公報 1996-2004年 国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語) 関連すると認められる文献 引用文献の 関連する カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示 請求の範囲の番号 Χ 56-75972 A (角田 隆美) 1, 4 Y 1981.06.23,全文,第1-3図(ファミリーなし) 3 - 6Y 日本国実用新案登録出願56-9810号(日本国実用新案登録 3 出願公開57-123972号)の願書に添付した明細書及び図面 の内容を撮影したマイクロフィルム (奥村 泰三) 1982.08.02,明細書第2頁第2-4行,第1-4図(フ ァミリーなし) 区欄の続きにも文献が列挙されている。 * 引用文献のカテゴリー の日の後に公表された文献 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの 以後に公表されたもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 文献 (理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 09. 3. 2004 19.02.2004 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 3 T 8816 日本国特許庁(ISA/JP) 刈間 宏信 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

C (続き).	関連すると認められる文献	
引用文献の	内世)ると呼びられてる人間	関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
Y	JP 53-76245 A (藤井 徹) 1978.07.06,全文,第1-8図 (ファミリーなし)	5
Y	JP 56-110569 A (安達 貞之) 1981.09.01,全文,第1-3図 (ファミリーなし)	6
A	日本国実用新案登録出願54-164681号(日本国実用新案登録出願公開56-81169号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム(伊沢 正孝)1981.07.01,全文,第1-3図(ファミリーなし)	2
A	日本国実用新案登録出願57-136333号(日本国実用新案登録出願公開59-39782号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム(三菱電機株式会社)1984.03.14,全文,第1-6図(ファミリーなし)	2
	<u> </u>	

出願人代理人 松田 宗久	ECEIVED MAR. 1 0. 2004
あて名	MATSUDA
〒 381-2247 長野県長野市背木島1-24-24	国際調査報告及び国際調査機関の見解書 又は国際調査報告を作成しない旨の決定 の送付の通知書
	(法施行規則第 4 1 条) [PCT規則44.1]
	^{発送日} (日.月.年) 09. 3. 2004
出願人又は代理人 の書類記号 PCT16547	今後の手続きについては、下記1及び4を参照。
国際出願番号 PCT/JP2004/000277	国際出願日 (日.月.年) 16.01.2004
出願人 (氏名又は名称) 株式会社竹内製作所	
1. × 国際調査報告及び国際調査機関の見解書が作成され	たこと、及びこの送付書とともに送付することを、出願人に通
知する。 PCT19条の規定に基づく補正書及び説明書の提出願人は、国際出願の請求の範囲を補正することがいつ 補正書の提出期間は、通常国際調査報告のどこへ 直接次の場所へ The International 134, chemin des Colo	できる(PCT規則46参照)。 送付の日から2月である。 Bureau of WIPO ombettes
1211 Geneva 20, Sw Facsimile No.: (41	-22) 740. 14. 35
詳細な手続については、添付用紙の備考を参照す	
しない旨の決定及び国際調査機関の見解書をこの送	2項 (PCT17条(2)(a)) の規定による国際調査報告を作成付書とともに送付することを、出願人に通知する。
3. 法施行規則第44条 (PCT規則40.2) に規定する 記の点を通知する。	追加手数料の納付に対する異議の申立てに関して、出願人に下
□ 異議の申立てと当該異議についての決定を、そ へ送付することを求める出願人の請求とともに □ 当該異議についての決定は、まだ行われていな	
きは、国際出願又は優先権の主張の取下げの通知がPC 国際公開の事務的な準備が完了する前に国際事務局に	
で)延期することを望むときは、優先日から19月以 うでなければ、出願人はそれらの指定官庁に対して優	の開始を優先日から30月まで(官庁によってはさらに遅くま 内に、国際予備審査の請求 啓が提出されなければならない。そ 先日から20月以内に、国内段階の開始のための所定の手続を
	備審査の請求審が提出されない場合にも、30月の(あるいは
さらに遅い)期限が適用される。 様式PCT/IB/301の付属書類を参照。個々の指定官庁 II巻、国内段階およびWIPOインターネットサイト	で適用される期限の詳細については、PCT出願人の手引、第 を参照。
名称及びあて名 日本国特許庁 (ISA/JP)	権限のある職員 特 許 庁 長 官
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 6268

注 意

- 1. 国際調査報告の発送日から起算する条約第19条(1)及び規則46. 1に従う国際事務局への補正期間に注意してください。
- 2. 条約22条(2) に規定する期間に注意してください。
- 3. 文献の写しの請求について

国際調査報告に記載した文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工 業所有権総合情報館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の 文献複写等の取り扱いをしています。

[担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号(特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権総合情報館

【公 報 類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財)日本特許情報機構でも取り扱いをしています。 これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

[申込方法]

- (1)特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。 〇特許・実用新案及び意匠の種類
 - ○出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
 - ○必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
 - ○国際調査報告の写しを添付してください(返却します)。

[申込み及び照会先]

- 〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313
- 注意 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願 日から7年です。

様式PCT/ISA/220の備考

この備考は、PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する基本的な指示を与えるためのものである。この備考は特許協力条約並びにこの条約に基づく規則及び実施細則の規定に基づいている。この備考とそれらの規定とが相違する場合には、後者が適用される。詳細な情報については、WIPOの出版物であるPCT出願人の手引も参照すること。

PCT19条の規定に基づく補正書の提出に関する指示

出願人は、国際調査報告及び国際調査機関の見解書を受領した後、国際出願の請求の範囲を補正する機会が一回ある。しかし、国際出願のすべての部分(請求の範囲、明細書及び図面)が、国際予備審査の手続においても補正できるもので、例えば出願人が仮保護のために補正書を公開することを希望する場合又は国際公開前に請求の範囲を補正する別の理由がある場合を除き、通常PCT19条の規定に基づく補正書を提出する必要はないことを強調しておく。さらに、仮保護は一部の国のみで与えられるだけであることも強調しておく(PCT出願人の手引、附録B1及びB2参照)。

補正の対象となるもの

PCT19条の規定により請求の範囲のみ補正することができる。

国際段階においてPCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続きにおいて請求の範囲を(更に)補正することがで きる。

明細眥及び図面は、PCT34条の規定に基づく国際予備審査の手続においてのみ補正することができる。

国内段階に移行する際、PCT28条(又はPCT41条)の規定により、国際出願のすべての部分を補正することができる。

いつ

国際調査報告の送付の日から2月又は優先日から16月の内どちらか遅く満了するほうの期間内。しかし、その期間の満了後であっても国際公開の技術的な準備の完了前に国際事務局が補正を受領した場合には、その補正書は、期間内に受理されたものとみなすことを強調しておく(PCT規則46.1)。

補正書を提出すべきところ

補正書は、国際事務局のみに提出でき、受理官庁又は国際調査機関には提出してはいけない (PCT規則46.2)。 国際予備審査の請求書を提出した/する場合については、以下を参照すること。

どのように

1以上の請求の範囲の削除、1以上の新たな請求の範囲の追加、又は1以上の請求の範囲の記載の補正による。 差替え用紙は、補正の結果、出願当初の用紙と相違する請求の範囲の各用紙毎に提出する。

差替え用紙に記載されているすべての請求の範囲には、アラビア数字を付さなければならない。請求の範囲を削除する場合、その他の請求の範囲の番号を付け直す必要はない。請求の範囲の番号を付け直す場合には、連続番号で付け直さなければならない(PCT実施細則第205号(b))。 補正は国際公開の言語で行う。

補正書にどのような書類を添付しなければならないか

售簡 (PCT実施細則第205号(b))

補正醬には啓簡を添付しなければならない。

普簡は国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開されることはない。これを「PCT19条(1)に規定する説明 書」と混同してはならない(「PCT19条(1)に規定する説明書」については、以下を参照)。

書簡は、英語又は仏語を選択しなければならない。ただし、国際出願の言語が英語の場合、書簡は英語で、仏語の場合、書簡は仏語で記載しなければならない。

事節には、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違について表示しなければならない。特に、国際出願に 記載した各請求の範囲との関連で次の表示 (2以上の請求の範囲についての同一の表示する場合は、まとめることがで きる。)をしなければならない。

- (i) この請求の範囲は変更しない。
- (ii) この請求の範囲は削除する。
- (iii) この請求の範囲は追加である。
- (iv) この請求の範囲は出願時の1以上の請求の範囲と差し替える。
- (v) この請求の範囲は出願時の請求の範囲の分割の結果である。

様式PCT/ISA/220の備考(続き)

次に、添付する書簡中での、補正についての説明の例を示す。

- 1. [請求の範囲の一部の補正によって請求の範囲の項数が48から51になった場合]: "請求の範囲1-29、31、32、34、35、37-48項は、同じ番号のもとに補正された請求の範囲と置き換えられた。請求の範囲30、33及び36項は変更なし。新たに請求の範囲49-51項が追加された。"
- 2. [請求の範囲の全部の補正によって請求の範囲の項数が15から11になった場合]:"請求の範囲1-15項は、補正された請求の範囲1-11項に置き換えられた。"
- 3. [原請求の範囲の項数が14で、補正が一部の請求の範囲の削除と新たな請求の範囲の追加を含む場合]: "請求の範囲1-6及び14項は変更なし。請求の範囲7-13は削除。新たに請求の範囲15、16及び17項 を追加。"又は
 - "請求の範囲 7-13 は削除。新たに請求の範囲 15 、 16 及び 17 項を追加。その他の全ての請求の範囲は変更なし。"
- 4. [各種の補正がある場合]:

"請求の範囲1-10項は変更なし。請求の範囲11-13、18及び19項は削除。請求の範囲14、15及び16項は補正された請求の範囲14項に置き換えられた。請求の範囲17項は補正された請求の範囲15、16及び17項に分割された。新たに請求の範囲20及び21項が追加された。"

"PCT19条(1)の規定に基づく説明書" (PCT規則46.4)

補正書には、補正並びにその補正が明細書及び図面に与える影響についての説明書を提出することができる(明細書及び図面はPCT19条(1)の規定に基づいては補正できない)。

説明むは、国際出願及び補正された請求の範囲とともに公開される。

説明書は、国際公開の言語で作成しなければならない。

説明書は、簡潔でなければならず、英語の場合又は英語に翻訳した場合に500語を越えてはならない。

説明書は、出願時の請求の範囲と補正された請求の範囲との相違を示す書簡と混同してはならない。説明書を、その書簡に代えることはできない。説明書は別紙で提出しなければならず、見出しを付すものとし、その見出しは"PCT19条(1)の規定に基づく説明書"の語句を用いることが望ましい。

説明書には、国際調査報告又は国際調査報告に列記された文献との関連性に関して、これらを誹謗する意見を記載して はならない。国際調査報告に列記された特定の請求の範囲に関連する文献についての言及は、当該請求の範囲の補正に 関してのみ行うことができる。

国際予備審査の請求書が提出されている場合

PCT19条の規定に基づく補正書及び添付する説明書の提出の時に国際予備審査の請求書が既に提出されている場合には、出願人は、補正書(及び説明書)を国際事務局に提出すると同時にその写し及び必要な場合、その翻訳文を国際予備審査機関にも提出することが望ましい(PCT規則55.3(a)、62.2の第1文を参照)。詳細は国際予備審査請求書(PCT/IPEA/401)の注意書参照。

国際予備審査の請求がされた場合は、見解書を作成した国際調査機関が国際予備審査機関としては行動しないという特定の場合を除いて、国際調査機関の見解書は国際予備審査機関の見解書とみなされる。この場合、様式PCT/ISA/220の送付日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる(PCT規則43の2.1(c))。

国内段階に移行するための国際出願の翻訳に関して

国内段階に移行する際、PCT19条の規定に基づいて補正された請求の範囲の翻訳を出願時の請求の範囲の翻訳の代わりに又は追加して、指定官庁/選択官庁に提出しなければならないこともあるので、出願人は注意されたい。

指定官庁/選択官庁の詳細な要求については、PCT出願人の手引きの第Ⅱ巻を参照。

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人 松田 宗久 様 あて名 〒 381-2247 長野県長野市青木島1-24-24	RECEIVED MATSUDA MATSUDA MATSUDA CT 国際調査機関の見解費 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1] 発送日 (日.月.年) 09. 3, 2004
出願人又は代理人 の書類記号 PCT16547	今後の手続きについては、下記2を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/000277 国際出願日 (日.月.年) 16.01.2	優先日 (日.月.年)
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷ F03B9/00	
出願人 (氏名又は名称) 株式会社竹内製作所	
1. この見解書は次の内容を含む。 ※ 第 I 欄 見解の基礎 第 II 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可 第 IV欄 発明の単一性の欠如 ※ 第 V欄 P C T 規則43の2.1(a)(i)に規定する それを裏付けるための文献及び説明 第 VI欄 ある種の引用文献 第 YI欄 国際出願の不備 第 IVI欄 国際出願に対する意見	能性についての見解の不作成 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、
際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいてない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見	
	なされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当。
さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照する。3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を表現しています。	
3. さりなる評価は、依式 P C 1 / 1 S A / 2 2 U の 偏考 を を	が脱すること。
見解勘を作成した日 19.02.2004	
名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 3T 8816 以間 宏信 電話番号 03-3581-1101 内線 6268

第Ⅰ欄	見解の基礎		
1. Ea	の見解書は、下	記に示	す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。
			語による翻訳文を基礎として作成した。 oに提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。
	の国際出願で開 下に基づき見解		かつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 成した。
a. 3	タイプ		配列表
			配列表に関連するテーブル
b. 7	フォーマット		春 面
			コンピュータ読み取り可能な形式
с. #	是出時期		出願時の国際出願に含まれる
			この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
			出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された
3. 🗌	た配列が出願 あった。		配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が

国際調査機関の見解書

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

1. 見解

新規性(N)

 請求の範囲
 2-6
 有

 請求の範囲
 1
 無

進歩性(IS)

 請求の範囲
 2
 有

 請求の範囲
 3-6
 無

産業上の利用可能性(IA)

 請求の範囲
 1-6
 有

 請求の範囲
 無

2. 文献及び説明

文献1: JP 56-75972 A (角田 隆美), 1981. 06. 23

文献2:日本国実用新案登録出願56-9810号(日本国実用新案登録出願公開57-123972号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイクロフィルム(奥村 泰三),1982.08.02

文献3: JP 53-76245 A (藤井 徹), 1978.07.06

文献4: JP 56-110569 A (安達 貞之),

1981.09.01

請求の範囲1に係る発明は、国際調査報告に引用された文献1に記載されているので、新規性を有しない。

すなわち、文献1には、「無端ベルト6」、「支柱4」、「バケット7」、「フロート2」を有する動力装置について開示があり、この動力装置を発電のための動力装置とすることについても開示されている。

請求の範囲 2 に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもないから、新規性及び進歩性を有する。特に、海面近くを海流水の進む方向とは逆方向に戻る波により、コンベヤの下方の巡回部外側に並ぶ複数のバケットが、海流水の進行方向とは逆方向に押し戻されて、コンベヤが逆方向に巡回するのを防ぐための逆転防止機構について、いずれの文献にも記載や示唆がない。

請求の範囲3に係る発明は、国際調査報告に引用された文献1-2により、進歩性を有しない。

文献2の明細書第2頁第2-4行には、発電装置の降下対策に関する技術思想が示されているから、その対策のためにストッパを設けることは、当業者にとって

補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

容易である。

請求の範囲4に係る発明は、国際調査報告に引用された文献1により、進歩性を有しない。

文献1の第1図の記載からみて、「バケット7」の巡回部外側の部分は、流水を流入させるために傾斜しているといえるから、さらに流水が流入するように、傾斜部分を延長してガイド板とすることは、当業者にとって容易である。

請求の範囲5に係る発明は、国際調査報告に引用された文献1、3により、進歩性を有しない。

流水利用の発電装置において、流水をガイドするガイド堰を設けることは、文献3に示すように公知である。

請求の範囲6に係る発明は、国際調査報告に引用された文献1、4により、進歩性を有しない。

コンベヤをチェーンとスプロケットにより構成することは、文献4に示すように公知である。